DLP 22-05-92029040

Avertissements agricoles® Auvergne

ISSN : 0763 - 7756

Grandes cultures

Le 10 Avril 1992 **N° 4**

COLZA
Méligèthes : à surveiller.
Maladies : Prévoir d'intervenir au stade F1-G1 contre le Sclerotinia.
ORGE D'HIVER
Rhynchosporiose : Intervenir.
BLE
Maladies : Traitement montaison contre Septoriose dans l'Allier
Pas d'intervention en Limagne.

COLZA

(Boutons accolés visibles - D2
Stades) Boutons étalés - E
(Premières fleurs visibles

MELIGETHES

✪ Situation

L'activité est faible dans la majorité des postes d'observations. Dans l'ensemble, les seuils d'intervention ne sont pas atteints.

✪ Préconisation

Maintenir la surveillance jusqu'à l'ouverture des premières fleurs.

MALADIES

✪ Situation

Des taches de Pseudocercosporella sont notées localement sur les feuilles basses (variétés sensibles : EUROL...).

La période pluvieuse est favorable à la germination des sclérotes du Sclérotinia.

✪ Préconisation

L'ensemble des parcelles de colza de la région doivent être protégées contre le Sclérotinia.

Ce traitement "préventif" se positionne à la chute des premiers pétales (F1 - G1). Pour le choix du fongicide, consulter la fiche jointe (Maladies du Colza au Printemps). Le contexte économique doit inciter à raisonner l'intervention mais aussi à choisir le fongicide le mieux adapté (bon rapport efficacité /prix) pour préserver sa marge brute. A ce stade, une application par voie terrestre est la plus justifiée.

➡ ***Sclérotinia seul** : carbendazime (500 g m.a.) par exemple,*

➡ ***Sclérotinia et présence de Pseudocercosporella** : fongicides plus polyvalents CALIDAN, ERIA, IMPACT (S), YELLOW, PUNCH C, etc...*

*Respecter les doses homologuées et **surtout ne pas ajouter d'insecticide à la bouillie** : inutile.*

© Toute reproduction, même partielle est soumise à notre autorisation

N° de série : 805
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
RN 89 Marmilhat
63 370 LEMPDES

PUBLICATION MENSUELLE
Directeur-Gérant : B. MORIN
CPPAP N° 2315 AD - Abonnement Annuel : 210 F
Chèques : Régie de recettes D.R.A.F.
Imprimerie D.R.A.F.

P45

85

ERRATUM

Dans le tableau ci-joint "Maladies du colza", effectuer les corrections suivantes :
- IMPACT, IMPACT R, IMPACT RM et YELLOW sont à classer TB (vert foncé) au lieu de B (vert clair) sur Pseudocercosporella et B sur Cylindrosporiose.
- HORIZON (1 l) B sur Alternaria.

ORGE D'HIVER

(Redressement - 5
Stades) Epi à 1 cm
(1 noeud (localement) - 6

MALADIES

✪ Situation

La rhynchosporiose surtout et l'helminthosporiose térès (taches en réseau) sont en progression depuis 15 jours. L'oïdium est discret et la rouille naine absente.

C'est surtout dans l'Allier (Sologne, Bocage) et en secteurs de demi-montagne (Combrailles...) que la pression maladie est la plus forte.

✪ Préconisation

Une intervention fongicide est à prévoir rapidement en cas de présence de rhynchosporiose active. Une application précoce contrôle bien cette maladie. Choisir le fongicide le plus adapté (présence d'Helminthosporiose et (ou) d'oïdium). Consulter le dépliant vert ITCF-SPV.

B L E

(Fin tallage - 4
Stades) Redressement - 5
(Epi à 1 cm
) 1 noeud presque atteint - 6 (semis 15 au 25/10)

MALADIES

✪ Situation

➛ **Piétin-verse** :le risque est faible (diagnostic précoce), quasi absence de symptômes.
➛ **Rhizoctone** : localement fortement présent.
➛ **Septoriose** (*tritici* et aussi *nodorum*) : présence sur les feuilles basses en Sologne et Bocage (03) dans de nombreuses parcelles.
➛ **Oïdium** : apparition (RECITAL et aussi SOISSON).
➛ **Rouilles** : absence, apparition tardive à prévoir (rouille brune).

✪ Préconisation

Cette année, ce sont les maladies du feuillage : septoriose et (ou) oïdium, qui seront déterminantes dans la décision d'intervention à la montaison.

❑ Secteurs de l'Allier (Sologne, Bocage)

Intervention au stade 1 noeud si présence et évolution de la septoriose et (ou) de l'oïdium. Choisir le fongicide adapté :
➛ Septoriose seule : triazoles.
➛ Septoriose + oïdium : triazoles + morpholines.
Les triazoles (flusilazole et prochloraze) sont aussi efficaces sur piétin-verse, maladie traditionnellement présente dans ces milieux ; le prochloraze étant plus efficace sur l'ensemble des souches de piétin-verse.

❑ Autres secteurs (Limagne, argilo-calcaire)

On peut attendre la montaison complète , voire le gonflement et surveiller l'apparition et l'évolution des maladies comme septoriose, oïdium et rouilles.
***Important** - Respecter les doses homologuées (sous-doser favorise les résistances).*

MALADIES DU COLZA AU PRINTEMPS

REPRISE DE VEGETATION :

Traitement uniquement sur Tapidor si la pluviosité hivernale a favorisé des sorties de taches de cylindrosporiose avec 5 % au moins de pieds touchés.

Les autres variétés sont peu sensibles à ce champignon.

CHUTE DES PREMIERS PETALES :

C'est le début de la période de risque pour la sclérotiniose.

— En effet, ce sont les pétales pollués qui, en se collant sur les feuilles, transmettent la maladie.

Intervenir avant ce stade est inutile.

— Profitez de ce passage pour enrayer la maladie des taches blanches, si nécessaire.

Le risque d'une attaque tardive de sclérotinia doit être relativisé, un renouvellement trois semaines après le premier passage ne doit pas être systématique mais doit intervenir quand les conditions suivantes sont réunies :

— météorologie favorable (rosées ou brouillards matinaux, pluies fines);

— présence de nombreuses hampes dont la floraison n'est qu'amorcée en raison d'un printemps froid;

— sol à faible réserve en eau car la nuisibilité du champignon sera augmentée.

ATTENTION, les régulateurs de croissance, lorsqu'ils réduisent significativement la hauteur des plantes, favorisent la maladie.

APPARITION DES TACHES D'ALTERNARIA SUR JEUNES FEUILLES OU SILIQUES :

Pour une meilleure efficacité des fongicides, intervenez préventivement, dès que la maladie est sur jeunes feuilles si le colza n'a pas atteint le stade G3; dès que la maladie est sur siliques si le colza a atteint le stade G4.

L'arrière-effet d'un fongicide placé à la floraison permet de retarder la montée de la maladie, mais sera insuffisant si la météo est favorable en fin de campagne.

P46

87

LES PRODUITS QUE VOUS POUVEZ UTILISER SUR COLZA AVEC LES DOSES, LES EFFICACITES ET LE CLASSEMENT TOXICOLOGIQUE

Spécialités commerciales	Matières actives	Classement toxicologique	Cylindrosporiose	Pseudocercosporella	Sclerotiniose	Alternariose
Calidan	*iprodione + carbendazime*	NC	3 l B	3 l B à TB	3 l B à TB	3 l B
	à base de carbendazime	NC	500 g B	–	500 g TB	–
Eria	*difenoconazole + carbendazime*	Xn	–	2 l TB	2 l TB	2 l B
Fanyl colza	*prochloraze + carbendazime*	Xn	1,5 l B	1,5 l M à B	1,5 l B	–
Horizon	*tebuconazole*	Xn	1 l B à TB	–	1 l M à B	–
Impact **Impact R** **Impact RM ou Yellow**	*flutriafol* *flutriafol + carbendazime*	Xn	–	1 l 1,25 l 1 l B	1,25 l 1 l B	–
Konker	*vinchlozoline + carbendazime*	NC	–	–	1,5 l B à TB	–
Libero	*tebuconazole + carbendazime*	Xn	1,5 l B	–	1,5 l TB	–
Peltar **Peltar Flo**	*manèbe + thiophanate methyl*	NC	–	–	3 kg 5 l M à B	–
Punch C et CS	*flusilazole + carbendazime*	Xn	0,8 l B	0,8 l B à TB	0,8 l M à B	0,8 l M
Ronilan **Ronilan Flo**	*vinchlozoline*	NC	–	–	1,5 kg B 1,5 l B	–
Rovral **Kidan**	*iprodione*	NC	–	–	1,5 kg B 3 l B	1 kg 2 l B
Sportak 45	*prochloraz*	Xn	1,33 l B	–	–	–
Sportak MZ **Sportak MZ2**	*prochloraz + mancozèbe*	Xn	1 l + 3,5 l 1 l + 3,5 l M à B	–	1 l + 3,5 l M à B	–
Sumisclex **Sumisclex liquide**	*procymidone*	NC	–	–	1,5 kg B 1 l B	1,5 l B

Xn : nocif M : Moyen B :Bon TB : Très Bon

NC : Non Classé

Les doses correspondent aux produits formulés excepté pour la carbendazime.

centre impression / limoges

Liste arrêtée au 1er janvier 1992

88